

Robocath annonce l'acquisition de son robot R-One™ par le Medical Training & Testing Center de Rouen

Rouen, le 14 janvier 2019 – Robocath, société qui conçoit, développe, et commercialise des solutions robotiques innovantes pour le traitement des maladies cardiovasculaires, annonce l'acquisition de son robot R-One™ par le Medical Training & Testing Center de Rouen (MTC). Créée en 2017, cette structure est dédiée à la formation des professionnels de santé dans différentes spécialités, en particulier aux nouvelles technologies.

L'installation du robot R-One™ au sein du MTC permettra la formation de ses potentiels et futurs acquéreurs afin de garantir une utilisation optimale par les praticiens dans le cadre de sa commercialisation prochaine en Europe et au Moyen-Orient.

Philippe Benteux, Président-fondateur de Robocath, déclare : « Cette première vente marque une nouvelle étape dans notre développement et je suis particulièrement fier qu'elle se concrétise au Medical Training & Testing Center de Rouen. Nous partageons ensemble l'ambition de contribuer à l'avènement d'une nouvelle ère dans le domaine médical, où la robotique jouera incontestablement un rôle majeur. Je remercie également les acteurs publics locaux, en particulier la Métropole, qui ont largement contribué et encouragé ce projet. »

Frédéric Sanchez, Président de la Métropole Rouen Normandie, complète : « Robocath est une pépite dont la technologie va révolutionner la prise en charge du patient et les conditions de travail des cardiologues interventionnels. Je suis fier que la Métropole ait mis en place le réseau des pépinières et hôtels d'entreprise ainsi que les outils d'accompagnement pour aider les entreprises innovantes à se développer sur notre territoire : Robocath représente sans aucun doute une des réussites les plus exemplaires de notre écosystème. La Métropole a accompagné et soutenu le développement du Medical Training & Testing Center, outil d'exception et d'excellence destiné à entraîner de nombreuses équipes médicales, nationales et internationales, et à contribuer à la diffusion des innovations technologiques. Il était naturel, dans le prolongement de ces initiatives qui qualifient notre territoire, que la Métropole permette l'acquisition de la première plateforme robotique R-One™ par le CHU pour le MTC en finançant intégralement l'investissement (300 000 euros). »

Véronique Desjardins, Directrice du Centre Hospitalier Universitaire (CHU) de Rouen, ajoute : « Les équipes médicales du CHU ont contribué à la conception du robot R-One™, et le siège de Robocath est situé à proximité immédiate du MTC. Ce travail en réseau au sein du pôle « Rouen innovation santé » montre que les synergies locales peuvent déboucher sur de prometteuses innovations, au service des professionnels de santé et, in fine, des patients. Grâce au soutien financier de la Métropole Rouen Normandie en matière d'innovation, le CHU a pu acquérir le robot R-One™ dans l'objectif de compléter le plateau technique du MTC en équipements de pointe. Le robot permettra de réaliser tests et formations pour les futurs acquéreurs et utilisateurs du robot, français et étrangers. Il répond pleinement à notre volonté de soutenir l'innovation médicale et sa diffusion auprès des équipes médicales. Le soutien à l'innovation et à la recherche appliquée est l'un des axes de développement du MTC, centre parfaitement adapté aux besoins des entreprises de santé pour les tests et la formation aux dispositifs médicaux qu'elles inventent et diffusent. »

« Bien que le secteur de la santé ne relève pas de sa compétence, la Région entend le conforter à travers le développement économique, la structuration d'une filière stratégique et le soutien aux entreprises innovantes. C'est pourquoi la Région a soutenu le développement du robot médical R-One™ par Robocath à hauteur de 1,1 million d'euros, à travers le fonds Normandie Participations, mais aussi à travers une aide de 600 000 euros au titre du dispositif Impulsion Innovation. En outre, elle a souhaité accompagner à hauteur de 100 000 euros le CHU de Rouen pour l'acquisition de nouveaux outils de pointe en simulation par le Medical Training & Testing Center de Rouen. » déclare **Françoise Guégot, 3^{ème} Vice-Présidente de la Région Normandie en charge de l'enseignement supérieur, de la recherche, de l'innovation et du développement numérique.**

À PROPOS DE ROBOCATH

Fondée en 2009 par le docteur Philippe Bencteux, Robocath conçoit et développe des solutions d'assistance robotique dédiées au traitement des maladies cardiovasculaires. Acteur de la transformation robotique du secteur médical, ces développements visent à augmenter le geste réalisé grâce à des technologies précises et complémentaires des méthodes interventionnelles actuelles.

R-One™ est la première solution robotique développée par Robocath. R-One™ intègre une technologie unique et propriétaire permettant de sécuriser et d'optimiser l'angioplastie coronarienne par assistance robotique. Cette procédure médicale consiste à revasculariser le muscle cardiaque grâce à l'implantation d'un ou plusieurs implants (stents) dans les artères qui l'irriguent. Une opération de ce type est pratiquée toutes les 30 secondes dans le monde.

R-One™ est conçu pour intervenir avec précision et réaliser des gestes très spécifiques, le tout dans un environnement de travail amélioré. Grâce à son architecture ouverte, R-One™ est compatible avec la plupart des dispositifs d'angioplastie coronaire et salles de cathétérisme.

Actuellement en phase d'homologation CE, son utilisation clinique et sa commercialisation devraient débuter en Europe dès 2019.

A terme, Robocath ambitionne de devenir le leader mondial de la robotique vasculaire et de développer de nouvelles solutions pour la prise en charge des urgences vasculaires à distance afin de garantir à tous le meilleur parcours de soins.

Basée à Rouen, Robocath compte plus de 20 collaborateurs et est soutenue financièrement par des fonds d'investissement régionaux (NCl, Normandie Participations, GO CAPITAL) et nationaux (M Capital, Supernova Invest) ainsi que par de nombreux business angels, des banques (Caisse d'Épargne, BNP Paribas, Crédit Agricole) et Bpifrance.

www.robocath.com

À PROPOS DE LA MÉTROPOLE ROUEN NORMANDIE

Regroupant près de 500 000 habitants et 71 communes autour de Rouen, sa magnifique ville-centre, rayonnant sur un bassin de 350 000 emplois, la Métropole Rouen Normandie est la métropole du Nord-Ouest de la France et le 1^{er} pôle démographique de Normandie, dont elle est la locomotive économique. En charge de grands services publics (eau, transports en commun...) qui sont au cœur de sa raison d'être, la Métropole Rouen Normandie est une collectivité de la proximité et du quotidien, solidaire des communes qui la composent.

Grâce à des compétences et des prérogatives renforcées, elle s'affirme aussi comme une collectivité motrice, que ce soit sur des sujets d'intérêt national (grandes infrastructures par exemple) ou en assumant un rôle d'entraînement pour tout le territoire régional à travers la mise en œuvre, en lien avec ses différents

partenaires, d'un projet de développement ambitieux et fédérateur au bénéfice de son territoire et de l'ensemble de la Normandie. Dans les grands domaines du développement économique et de l'aménagement du territoire, ce projet entend relever les paris de la transition écologique et économique (diversification, innovation) pour construire une véritable éco-métropole au service de l'emploi et de la qualité de vie, et placer Rouen parmi les grandes aires urbaines dynamiques de France. La Métropole accompagne ses filières innovantes à travers différents clusters thématiques (Rouen Innovation Santé et les pépinières Biopolis, le numérique avec Seine Innopolis, les écotecnologies au Madrillet avec la pépinière Ecopolis), un des premiers réseaux de pépinières et d'hôtels d'entreprises de France qui a permis en quelques années la création de 1000 emplois.

La Métropole Rouen Normandie est une collectivité à fort rayonnement, avec des équipements (Historial Jeanne d'Arc, Zénith, Palais des Sports – Kindarena, Réunion des Musées Métropolitains...), des animations et des grands événements (Normandie impressionniste, Armada...) d'envergure nationale et internationale. Enfin, les richesses de son patrimoine historique et naturel entre Seine et forêts contribuent à en faire une destination touristique d'exception.

www.metropole-rouen-normandie.fr

À PROPOS DU MEDICAL TRAINING & TESTING CENTER DE ROUEN

« Jamais la première fois sur le patient », tel est le leitmotiv du Medical Training and Testing Center (MTC) du CHU de Rouen, un centre d'entraînement à la simulation, innovant et unique en France !

Situé au sein du campus hospitalo-universitaire de Rouen et du technopole « Rouen Innovation Santé », le MTC est une structure à rayonnement international dont l'activité s'organise en deux grands volets :

Un plateau de simulation pour la FORMATION initiale et continue :

L'objectif est de proposer des formations multi-disciplinaires, interactives et collaboratives pour les étudiants et les professionnels de santé : médecins, chirurgiens, paramédicaux, biologistes...

Au MTC, les professionnels de plusieurs métiers sont amenés à travailler ensemble lors de formations à la fois procédurales et comportementales.

Il s'ouvre ainsi, par la simulation comportementale (jeux d'acteurs), aux formations en sciences sociales (comment gérer différentes relations professionnelles) ainsi qu'à la gestion de crise.

Un plateau technique pour développer l'INNOVATION et la RECHERCHE :

Exceptionnel car très complet et innovant, le MTC est doté d'un espace technologique qui comprend de nombreux simulateurs, haute et basse fidélité. Il sert ainsi à contribuer à la diffusion des innovations technologiques. Il dispose de blocs opératoires complets.

Le MTC du CHU de Rouen, en partenariat avec l'Université de Rouen et le soutien de la Région Normandie, s'appuie sur l'émulation créée par les professionnels de santé et les laboratoires pharmaceutiques et biomédicaux pour rester à la pointe de l'innovation et offrir des services de santé toujours plus performants pour la population.

Ce bâtiment offre également un amphithéâtre de 50 places, ainsi que des salles de formation entièrement équipées des dernières technologies audiovisuelles haute-définition. Le hall moderne et lumineux permet aussi d'accueillir événements et manifestations.

www.mtc-rouen.com

À PROPOS DE LA RÉGION NORMANDIE

- Près de 3,5 millions d'habitants en Normandie
- 5 Départements : Seine Maritime, Eure, Orne, Calvados, Manche
- 1,28 million d'emplois, dont 60 % dans les services et 16 % dans l'industrie
- 6^e région française pour le commerce extérieur avec 71,5 milliards d'euros d'échanges
- 27 180 € de PIB par habitant (5^e région française)
- 1^{re} région française pour l'énergie et l'économie liée au cheval
- 1^{re} région productrice de fromages au lait de vache, de beurre et crème, de lin textile, de pommes à cidre et de produits cidricoles
- 1^{er} pôle mondial pour le flaconnage de luxe (75 % de la production mondiale)

En contact permanent avec les acteurs du développement économique, la Région a pour priorité de fédérer les initiatives et favoriser la création de nouvelles activités et d'emplois durables sur son territoire. C'est pourquoi elle a créée en mars 2016 l'Agence de Développement pour la Normandie (ADN), guichet unique pour les entreprises normandes en matière d'aides régionales. Cette structure unique, l'ADN, propose 6 outils d'accompagnement pour les entreprises normandes :

- Impulsion Conseil : prestations de conseils externes utiles à la mise en place d'un projet stratégique
- Impulsion Innovation : soutien régional aux entreprises innovantes
- Impulsion Développement : soutien lors d'une phase clé de la croissance de l'entreprise
- Impulsion Immobilier : cofinancement de programmes d'investissements immobiliers et fonciers des entreprises normandes
- Impulsion Export : soutien individuel et collectif à l'exportation
- Impulsion environnement : soutien aux investissements se rapportant à la maîtrise des impacts environnementaux, à l'efficacité énergétique et aux démarches d'écoconception

Un fonds de co-investissement « Normandie Participations » a également été créé. Doté d'un capital 100 % Région Normandie, ce fonds s'adresse aux entreprises dans les champs de l'amorçage, l'innovation, le développement, la création, la transmission et le rebond.

www.adnormandie.fr

CONTACTS PRESSE

Robocath

Morgane Le Mellay
morgane.mellay@robocath.com
06 34 40 91 25

Juliette dos Santos / Céline Gonzalez
juliette@ala.com / celine@ala.com
01 56 54 07 00

MTC - CHU Rouen

Bérangère Gremy
berangere.gremy@chu-rouen.fr
02 32 88 81 05

Métropole Rouen Normandie

Perrine Binet
perrine.binet@metropole-rouen-normandie.fr
02 32 76 84 24 – 07 64 67 18 05

Région Normandie

Charlotte Chanteloup
Charlotte.CHANTELOUP@normandie.fr
02 31 06 98 96